

SPFM Light 用電源拡張ユニット

「SLPE(SPFM Light POWER Extender)」を購入頂きありがとうございます。

本キットは、SPFM Light の USB シリアルモジュールの代わりに装着することで SPFM Light へアダプタを利用し電源の供給が可能となります。

また、USB と電氣的に絶縁するためのアイソレーターとして動作するため USB ポートからのノイズの低減を行うことができます。

免責

本キットは、個人作成の電子工作キットのため、すべての環境での動作の保証はできません。利用者の責任の範疇でご利用ください。

キットの構成

- SLPE

完成品 1 個

※アダプタ及び、マイクロ USB ケーブルは別途ご用意ください。

AC アダプタについては、5V センタープラス内径 2.1mm のものが利用できます。

AC アダプタは、秋月電子で販売されている以下を推奨いたします。

<http://akizukidenshi.com/catalog/g/gM-01801/>

使用方法

SPFM Light に搭載されている USB シリアルモジュール (AE-UM232R) を外し、本モジュールを装着してください。装着後 USB ケーブル及び

装着後、USB ケーブル及びアダプタを差し込んでください。

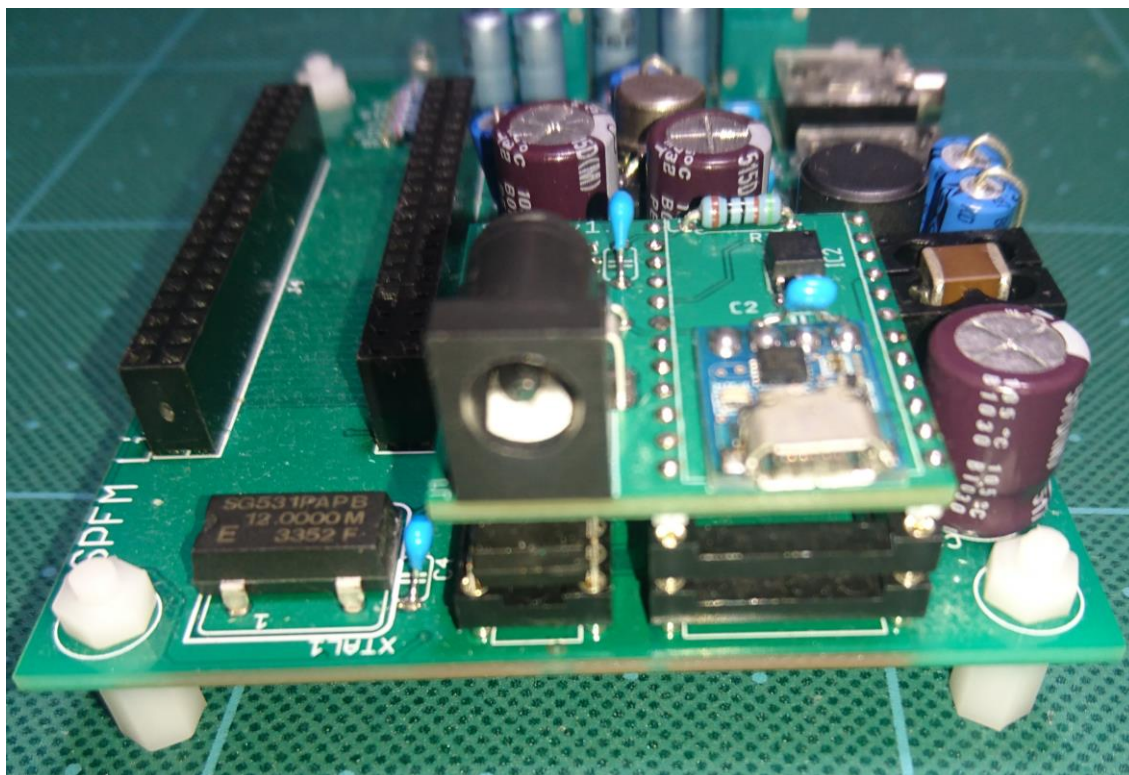
※SPFM Light に搭載されているモジュールを交換する場合は、AC アダプタのみ抜いてモジュールの交換を実施してください。

注意事項

本キットは、マイコンとの緩衝を防ぐため IC ソケットに装着されている状態になっていますので、そのまま、SPFM Light 本体に差し込んでください。

また、USB ケーブル及び AC アダプタを差し込む際に強く押し込むとソケットより外れる可能性があるため、扱いにはご注意願います。

本キットの装着時の写真



写真例のように装着してください。